

Établissement : Conservatoire national des arts et métiers	Poste n° : Odyssée 260771
---	----------------------------------

Corps : (PR ou MCF)	MCF	Article de référence : 26-1
Section(s) CNU :	01, 02	
Localisation : (Nom et adresse du site principal)	EPN02-ESGT École supérieure d'ingénieurs Géomètres et Topographes Conservatoire national des arts et métiers 1 boulevard Pythagore 72000 LE MANS	
Etat du poste :	Vacant	
Date prise de poste :	1 ^{er} septembre 2026	

Le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel doté d'un statut de « grand établissement » régi par le [décret du 22 avril 1988](#). C'est un établissement en réseau dont le siège est à Paris qui se caractérise par :

- des formations déployées sur l'ensemble des régions métropolitaines, dans les centres ultra-marins et à l'étranger,
- des activités de recherche académique, technologique et partenariale au sein d'équipes reconnues par le HCERES,
- sa mission de diffusion de la culture scientifique et technique (notamment via le musée des arts et métiers).

La diversité et la richesse des équipes du Cnam dotent l'établissement d'un large spectre de compétences, couvrant les champs professionnels allant des sciences de l'ingénieur aux domaines de l'économie, de la gestion et des sciences humaines et sociales.

Les missions spécifiques dévolues aux enseignants-chercheurs du Cnam sont les suivantes :

- **Elaboration et mise en œuvre d'enseignements**
 - conception et animation d'enseignements sur l'ensemble des territoires,
 - actualisation des enseignements pour prendre en compte les besoins exprimés par les publics de la formation professionnelle et des territoires,
 - participation à la coordination des équipes pédagogiques et au suivi du déploiement de l'offre de formation, au bon déroulement et à la qualité des enseignements,
 - mise en place d'une offre de formation innovante (dont la formation à distance)
 - évaluation des acquis de l'apprentissage, participation aux jurys.
- **Développement des activités de recherche et/ou d'innovation**
 - développement de projets de recherche académique ou partenariale à l'échelle nationale, européenne et internationale,
 - formation par et à la recherche,
 - valorisation des travaux de recherche,
 - développement de liens et de coopérations avec des chercheurs français et étrangers et les milieux professionnels concernés.
- **Diffusion de la culture scientifique et technique**
 - Diffusion de pratiques pédagogiques,
 - Communication scientifique et technique vers la société (organisation de congrès, conférences grand public...).
- **Participation à la vie de l'établissement et à sa promotion**

Profil

Profil enseignement :	Issu d'une formation en droit des données, à dominante soit de droit foncier privé (droit des biens, droit de la construction) soit de droit foncier public (droit de l'urbanisme, droit de l'aménagement, droit de l'environnement), ou éventuellement en aménagement et urbanisme mais avec une forte sensibilité aux domaines fonciers, le (la) candidat(e) doit également disposer d'une forte appétence à l'usage des outils d'intelligence artificielle appliqués aux questions foncières et aux problématiques juridiques liées à la production et à l'usage des données, notamment spatiales. Il (elle) intégrera l'équipe d'enseignants-chercheurs pluridisciplinaire en Géomatique, Aménagement et Droit de l'École supérieure d'ingénieurs géomètres et topographes (EPN02-ESGT) du Cnam, localisée au Mans. Les formations proposées par l'EPN02-ESGT (https://www.esgt.cnam.fr), du niveau BAC+3 (Licence professionnelle) à BAC+5 (ingénieur et Master) sont liées aux activités particulières des topographes et des géomètres, et particulièrement aux missions des géomètres-experts, profession réglementée et ordinale en France. La personne recrutée devra assurer des enseignements de droit liés à ces missions, qui participent de la définition des droits attachés à la propriété foncière ainsi que dans les opérations et études l'évaluation, la gestion ou l'aménagement des biens fonciers et des questions de droit en lien. Il (elle) aura pour missions ○ D'animer des enseignements en droit, en lien avec les activités foncières, à des élèves en formation initiale, sous statut étudiant ou alternant, dans les différents diplômes proposés par l'ESGT. Les enseignements pourront être assurés dans les disciplines suivantes : Droit des données, Droit de l'environnement, Droit du Cadastre et Publicité foncière, Droit de la construction, Droit de la commande publique, Droit de l'urbanisme, Droit des biens, ... ○ D'assurer la responsabilité et la coordination des intervenants du module de formation continue en droit public, proposé aux personnes souhaitant obtenir le diplôme de DPLG foncier. ○ D'animer des enseignements sur le droit de l'intelligence artificielle et des données. A ce titre, il (elle) pourra présenter les bonnes pratiques d'usage des outils d'Intelligence artificielle, en insistant sur l'usage des outils d'IA appliqués aux questions foncières, sur les cycles ingénieur et Masters.
Job profile : brève synthèse de quatre lignes en anglais comprenant les coordonnées de la composante qui publie le poste, le profil du poste (2 lignes max.) et le contact pour envoi de la candidature avec la date limite.	The position is open to candidates with a background in private law, public law or possibly land planning, with good knowledge in landed estate issues. The teaching responsibilities will cover areas of private law related to the land-related activities of surveyors, as well as issues concerning the use of AI tools in these fields. Position offered by EPN02-ESGT/Cnam, Le Mans, France Contact person: stephane.durand@lecnam.net
EPN :	02
Mots-clés enseignement :	Droit immobilier, Droit de l'environnement, Droit de l'aménagement, Droit de la construction, Droit civil des biens, Droit des données, Droit applicable à l'IA

Profil recherche :	Le laboratoire Géomatique et Foncier du Cnam (UR4630) est un laboratoire pluridisciplinaire qui s'intéresse aux problématiques liées aux disciplines de la Géomatique, de l'Aménagement du territoire et du droit dans ses aspects fonciers, dont le centre névralgique est hébergé par l'ESGT. Parmi les thématiques développées par le laboratoire, le (la) candidat(e) devra participer aux deux axes thématiques consacrés respectivement à l'environnement et aux constructions, villes et territoires qui s'intéressent en particulier aux effets de l'action publique et aux mutations qu'ils induisent sur l'ensemble des disciplines du droit, notamment le droit de l'environnement, le droit foncier et le droit de l'immobilier. Avec le développement croissant de l'usage de l'IA par les professionnels pour automatiser la production et la vérification de documents fonciers, le (la) candidat(e) devra participer activement au développement des recherches dans ces domaines, en lien avec les autres membres du laboratoire travaillant déjà sur les problématiques IA en géomatique (classification supervisée d'images, segmentation sémantique et d'instances dans les nuages de points, détection d'objets, vectorisation des plans anciens...)
Job profile : <i>brève synthèse de deux lignes en anglais du profil du poste.</i>	Given the increasing use of AI by professionals to automate the production and verification of land documents, the candidate will be expected to actively participate in the development of research in these areas, in collaboration with other members of the laboratory already working on AI issues in geomatics (supervised image classification, semantic and instance segmentation in point clouds, object detection, vectorization of old plans, etc.).
Laboratoire :	Laboratoire Géomatique et Foncier (UR Cnam 4630)
Mots-clés recherche :	Etude des problématiques juridiques liées à l'automatisation de la production et la gestion de données (particulièrement spatiales) particulièrement par l'IA et des enjeux de responsabilités liées ; étude juridique de la compatibilité avec le monopole des professions réglementées ; contrôle juridique de la production d'actes fonciers par l'IA.

Informations complémentaires :

Enseignements :	
Equipe :	EPN02-ESGT
Lieux d'exercice :	École supérieure d'ingénieurs Géomètres et Topographes ESGT – Le Mans
Nom de la directrice ou du directeur de l'équipe :	Stéphane Durand
Téléphone de la directrice de ou du directeur de l'équipe :	02-43-43-31-31
Email de la directrice ou du directeur de l'équipe :	stephane.durand@lecnam.net

Recherche :	
Lieux d'exercice :	Laboratoire Géomatique et Foncier – Le Mans
Nom de la directrice ou du directeur du laboratoire :	Jérôme Verdun
Téléphone de directrice ou du directeur du laboratoire:	02-43-43-31-38
Email de directrice ou du directeur du laboratoire :	Jerome.verdun@lecnam.net
URL du laboratoire :	https://www.esgt.cnam.fr/recherche/
Descriptif du laboratoire :	L'activité de recherche menée au laboratoire GeF repose sur deux approches pluridisciplinaires et complémentaires, l'une basée sur la géomatique, l'autre sur le droit et l'analyse de l'action publique. Cette

	activité s'inscrit dans un programme collectif taillé pour la pluridisciplinarité, dans lequel les sujets de recherche émanent d'objets dont l'étude intéresse plusieurs disciplines. Ce programme s'organise en deux axes thématiques intitulés respectivement : « Environnement, systèmes naturels, terre solide et enveloppes fluides » « Constructions, patrimoine, villes et territoires ». Ces deux axes concernent différents types d'objets répartis respectivement en objets naturels ou anthropiques. Actuellement, l'activité de recherche du laboratoire est réalisée dans quatre programmes structurants : Dynamiques Littorales : de l'Observation à l'Action (DLOA) ; Méthodes de mesure de Déformation : Optimisation et Applications innovantes (MDOA) ; Stratégies Foncières et Politiques Publiques (SFPP) ; Imagerie et modélisations 3D : Outils du Droit et de l'Aménagement (IODA).
Lien pour le rapport du HCERES du laboratoire :	Laboratoire GeF